HabasitLINK®
M3840 Radius Flush Grid 1.5"

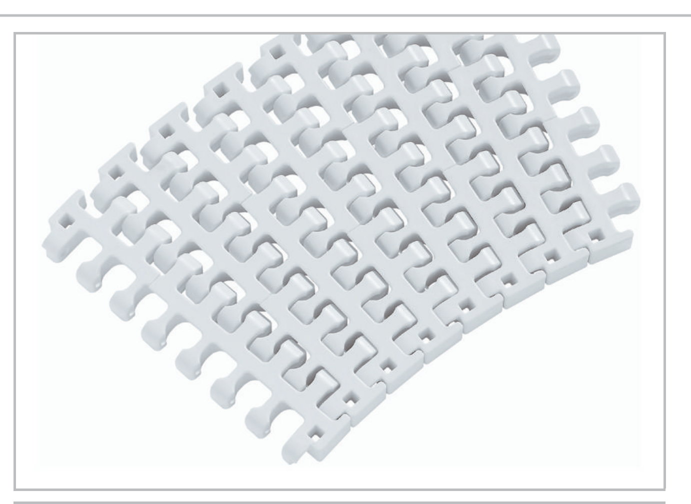


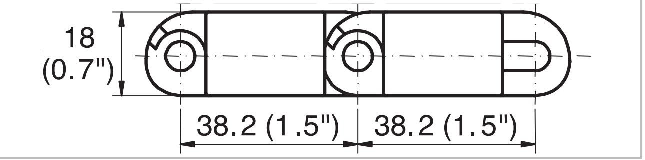
Descripción

- Para transporte curvilíneo y rectilíneo (factor de pandeo 2,2)
- 31% de área abierta; 50% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 7x19 mm (0.27″x0.75″)
- Excelentes propiedades de refrigeración y drenaje
- Articulación abierta
- Fácil de limpiar
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles
- Diámetro de la varilla: 6 mm (0.24")

Accesorios disponibles

- Perfiles
- Uñetas inferiores
- Guardas laterales
- Dispositivos de sujeción
- Módulos GripTop
- Dispositivo divisor de carriles (a petición)





Datos de la banda

Material de la banda		PP		POM
Material de la varilla		POM	PA	
Resistencia nom. a la tracción F'_N recorrido recto	N/m *lb/ft*	23000 *1575*	23000 *1575*	32000 *2192*
Resis. nom. a la tracción F_N en curva [(1)]	N *lbf*	2000 *450*	2000 *450*	2400 *540*
Rango de temperatura	°C *°F*	5 - 93 *40 - 200*	5 - 105 *40 - 220*	-40 - 93 *-40 - 200*
Peso de la banda m_B	kg/m² *lb/sqft*	8.0 *1.64*	8.0 *1.64*	11.8 *2.42*

[(1)] Para b_0 > 450 mm (18") se admiten valores superiores. Consulte LINK-SeleCalc

Diámetro de rodillos de reenvío (mínimo)		Diámetro de rodillos de apoyo (mínimo)		Diámetro para ajuste por gravedad y rodillos para accionamiento central (min.)		Radio de retroflexión hacia atrás para elevadores sin guardas laterales o zapatas de sujeción (mínimo)		Radio de retroflexión para elevadores con guardas laterales o zapatas de sujeción (mínimo)	
mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*
60	*2*	100	*4*	150	*6*	150	*6*	250.0	*10*

Use el radio de retroflexión más grande posible para elevadores con guardas laterales o dispositivo de sujeción (min.).



Gama estándar de anchos de la banda b_0 y factor de pandeo Q (R_{min} = Q x b_0)

Anchos de la banda (mm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
Anchos de la banda (pulg.) (nom.)	*8*	*10*	*12*	*14*	*16*	*18*	*20*	*22*	*24*	*26*	*28*	*30*	*32*	*34*
Factor pandeo Q	1.85	1.92	1.96	1.99	2.02	2.03	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10	2.10
Anchos de la banda (mm)	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	etc.						
Anchos de la banda (pulg.) (nom.)	*36*	*38*	*40*	*42*	*44*	*46*	*48*	*etc.*						
Factor pandeo Q	2.11	2.11	2.11	2.12	2.12	2.12	2.13	etc.						

No se recomienda el empleo de anchos de la banda superiores a 1'200 mm (48"). Le rogamos se ponga en contacto con su representante Habasit.
La anchura real de las bandas es, en la mayoría de los casos, entre 0.1% y 0.3% menor.
Para bandas de PP hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.
Para bandas de POM hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.

Los anchos estándar de banda están disponibles en incrementos de 50 mm (2"). Se ofrecen anchos no estándar en incrementos de 25 mm (1"). El ancho más pequeño posible es de 175 mm (7").

Para la selección del material, consulte las propiedades detalladas y colores en las Directrices Técnicas HabasitLINK®.

La resistencia nominal a la tracción es válida para una temperatura de 23 °C (73 °F). La fuerza de tracción admisible depende de la temperatura de funcionamiento en las proximidades de los piñones motores. Dentro del rango de temperaturas admitido, la fuerza de tracción admisible puede variar entre el 100% y el 20% de la resistencia de tracción nominal. Para obtener información detallada sobre el cálculo correcto de la fuerza de tracción efectiva, consulte la Guía de cálculo de las Directrices Técnicas HabasitLINK®.